

PM1282; PM1283; PM1284

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



**POWERMAT**

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

**PLASAȚI IMAGINEA AICI**

COMPRESOR FĂRĂ ULEI

PM-KBO-6T / PM-KBO-24T / PM-KBO-50T











INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

# CUPRINS

SIMBOLURI DE AVERTIZARE.....	2
UTILIZAREA PREVĂZUTĂ A DISPOZITIVULUI.....	3 DATE
TEHNICE.....	3
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	4 REGULI DE
SIGURANȚĂ.....	6 Reguli generale de
siguranță.....	6 Siguranța
electrică.....	8 Înainte de
pornire.....	8 INSTALARE și
funcționare.....	9
Instalarea roților.....	9
Montarea suportului.....	9 Montarea filtrului de
aer.....	9 Conectarea la rețea.....
9 Montarea furtunului de aer comprimat.....	9 Întrerupător pornit/
oprit.....	10 Setări de presiune.....
10 Reglarea presostatului.....	10 Cablu electric de conectare
deteriorat.....	10 NEREGULARITĂȚI ÎN TIMPUL UTILIZĂRII.....
11 Scurgeri de aer.....	11 Compresorul funcționează, dar nu produce
aer.....	11 Compresorul nu pornește.....
Compresorul nu se oprește automat.....	11 Utilizarea rezervorului de
presiune.....	11 CURĂȚARE.....
12	12
ÎNTREȚINERE.....	12 Filtru de aer.....
12 Rezervor de presiune.....	12 Supapă de
siguranță.....	12 DEPOZITARE.....
13	13
Eliberarea excesului de presiune.....	13
TRANSPORT.....	13
GARANȚIE.....	13 Excluderi ale garanției
producătorului.....	13
Service.....	14
DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ.....	15 Schema rezervorului de presiune PM-
KBO-6T.....	15 Schema rezervorului de presiune PM-
KBO-24T.....	16 Schema rezervorului de presiune PM-
KBO-50T.....	17 ELIMINAREA ECHIPAMENTULUI
FOLOSIT.....	18 PRODUCĂTOR.....
18 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	19

## SIMBOLURI DE AVERTIZARE

	IMPORTANT: Vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni înainte de a utiliza dispozitivul.
	Nu efectuați singur nicio modificare sau reparație la dispozitiv.
	Nu inhalați aer comprimat.
	ATENȚIE: Suprafețe fierbinți. Unele componente ale compresorului pot atinge temperaturi ridicate. temperatură.
	AVERTISMENT: Avertisment privind pericolul de electrocutare. Folosiți întotdeauna prize cu împământare.
	NOTĂ: Odată ce presiunea necesară este atinsă, compresorul pornește automat.
	ATENȚIE: Acordați o atenție deosebită pieselor și sistemelor sub presiune.
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT: Colectarea separată a echipamentelor uzate este obligatorie, iar eliminarea împreună cu alte deșeuri este interzisă. Vă rugăm să consultați secțiunea „ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE”. Eroare! Sursa referinței nu a putut fi găsită.

NOTĂ: Modelele enumerate în manual nu sunt destinate utilizării industriale.

## SCOPUL DISPOZITIVULUI

Compresorul este conceput pentru a furniza aer comprimat pentru unelte pneumatice. Folosiți dispozitivul numai în scopul prevăzut. Orice utilizare, alta decât cea descrisă în acest manual, este considerată necorespunzătoare. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru orice daune sau vătămări corporale rezultate din utilizarea necorespunzătoare.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut doar la un centru de service autorizat.

Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante.

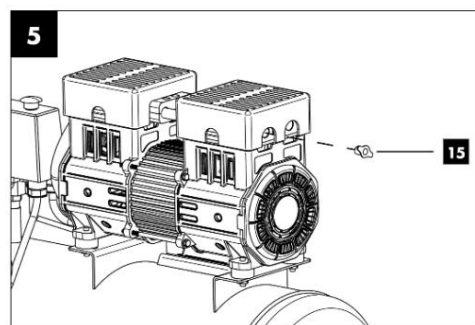
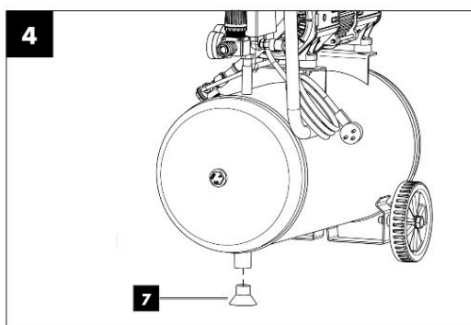
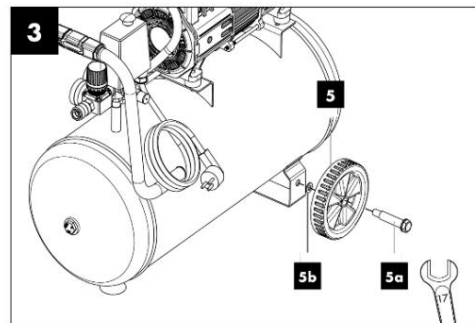
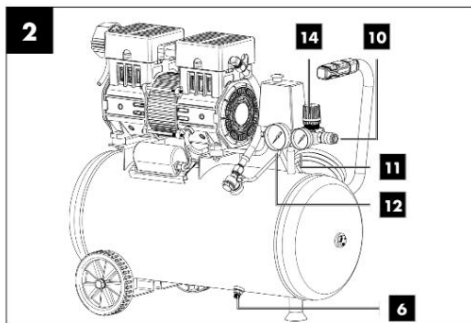
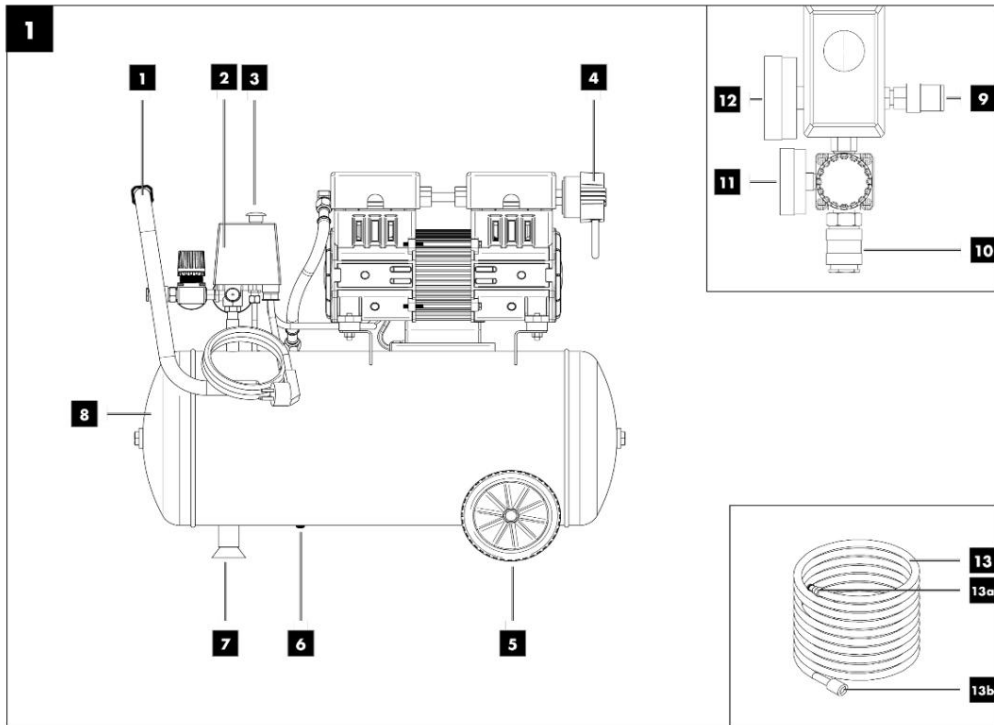
## DATE TEHNICE

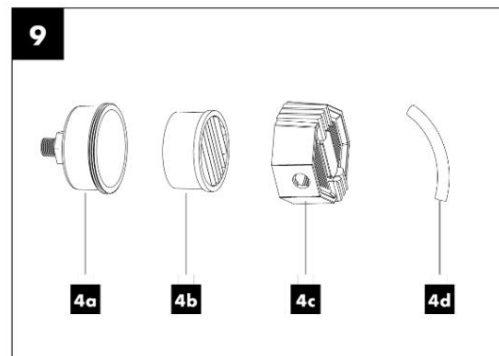
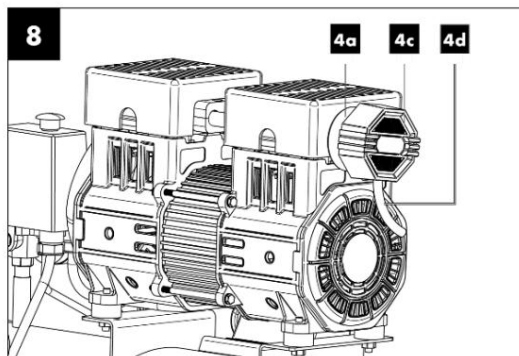
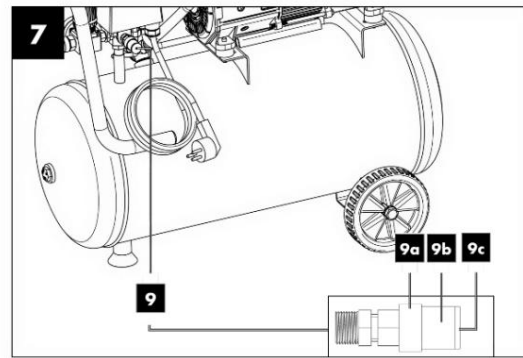
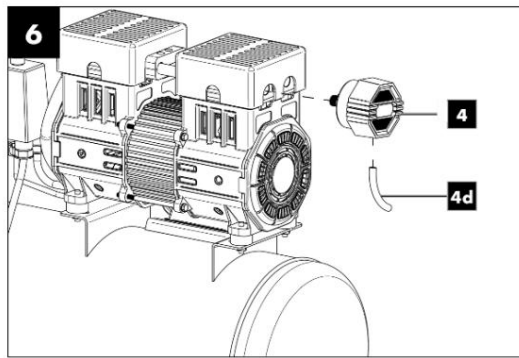
MODEL	PM-KBO-6T	PM-KBO-24T	PM-KBO-50T
Alimentare electrică	230V / 50Hz		
Puterea motorului	0,75 km	2,4 km	3,8 km
Cifra de afaceri	1400/min	1400/min	1400/min
Eficiență	150 l/min	220 l/min	290 l/min
Capacitatea rezervorului	6l	24l	50l
Presiune maximă de ieșire	0,8 MPa	0,8 MPa	0,8 MPa
Temperatura minimă de funcționare T <sub>min</sub>	-10°C	-10°C	-10°C
Temperatura maximă de funcționare T <sub>max</sub>	150°C	150°C	150°C
Balanță	20 kg	29 kg	39 kg
Nivelul de putere sonoră Leu	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

Tip conector de ieșire pentru conectarea sculelor pneumatice: cuplaj rapid Standard European

Parametrii de funcționare ai sculelor pneumatice conectate la compresor trebuie să se încadreze în intervalul presiunii maxime de ieșire și al capacității de ieșire ale modelului dat.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI





\*Desen ilustrativ al modelelor PM-KBO-6T / PM-KBO-24T / PM-KBO-50T

Nu.	Nume
1.	Mâner de transport
2.	Comutator de presiune
3.	Comutator pornit/oprit
4.	Filtru de aer
4a.	Carcasa filtrului
4b.	Insertie de filtru
4c.	Capac filtru
4 zile.	arpe
5.	Roată
5a.	Șurub hexagonal
5b.	Pad
6.	Dop de scurgere pentru apa condensată
7.	Picior
8.	Rezervor de presiune
9.	Supapă de siguranță
9a.	Piulița de scurgere
9b.	Conexiune de siguranță
9c.	Capac piuliță de scurgere
10.	Cuplaj rapid (aer comprimat reglat)
11.	Manometru (presiunea rezervorului)
12.	Manometru (presiune de ieșire)
13.	Furtun de aer comprimat (nu este inclus în compresorul în sine)

13a.	Conector de conectare
13b.	Cuplaj rapid
14.	Regulator de presiune
15.	Husă de transport

1. MĂNER: Montat pentru a deplasa compresorul.
2. PRESIUNE: În poziția AUTO, compresorul se oprește automat când presiunea din rezervor atinge valoarea maximă. În poziția OFF, compresorul nu funcționează. ÎNTRERUPĂTORUL trebuie să fie în poziția OFF atunci când conectați sau deconectați cablul de alimentare de la priza electrică sau când schimbați uneltele.
3. REGULADOR DE PRESIUNE: Regulatorul controlează cantitatea de presiune a aerului eliberată de gura șarpelui.
4. CONECTOR DE IEȘIRE: Un conector utilizat pentru conectarea sculelor pneumatice la compresor cu ajutorul furtunurilor; modelele la care se face referire în acest manual utilizează un cuplaj rapid standard european.
5. SUPAPA DE SIGURANȚĂ: Eliberează automat aerul când presiunea din rezervor depășește maxim fix.
6. DOP DE GOLIRE: Acest dop este situat în partea de jos a rezervorului. Folosiți-l zilnic pentru a îndepărta orice lichid rezidual din rezervor pentru a preveni coroziunea. Reduceți presiunea din rezervor la 10 psi și apoi goliți orice umiditate din rezervor. Faceți acest lucru prin dopul de golire din partea de jos. rezervor.
7. REZERVOR DE PRESIUNE: Rezervor de presiune, compresorul îl umple cu aer în timpul funcționării la presiunea maximă specificată pentru modelul dat.
8. FILTRU DE AER: Filtrează aerul aspirat de compresor, împiedicându-l să pătrundă contaminanți direct în compresorul compresorului.

## REGULI DE SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza dispozitivul, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare!

### REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

1. Când funcționează în condiții de sarcină maximă constantă și presiune maximă de funcționare, asigurați-vă că temperatura mediului de funcționare dintr-o încăpere închisă nu depășește 30° C.
2. Se recomandă funcționarea compresorului la maximum 70% din capacitatea sa timp de o oră sub sarcină completă.
3. Înainte de a deșuruba și deconecta fittingurile de la rezervor, asigurați-vă că rezervorul a fost complet golit.
4. Este interzisă găurirea sau sudarea rezervorului de aer comprimat.
5. Nu efectuați nicio lucrare de întreținere fără a scoate mai întâi ștecherul din priză.  
alimentare electrică.

6. Nu îndreptați jeturi de apă sau lichide inflamabile spre compresor.
7. Nu așezați obiecte inflamabile în apropierea compresorului.
8. În timpul pauzelor de lucru, închideți regulatorul de presiune.
9. Nu îndreptați niciodată jetul de aer spre oameni sau animale.
10. Nu transportați compresorul cu rezervorul umplut cu aer comprimat.
11. AVERTISMENT: Unele componente ale compresorului, cum ar fi chiulasa și tubul de trecere, pot atinge temperaturi ridicate. Atingerea acestor componente poate provoca arsuri.
12. Copiii și animalele nu trebuie lăsate în apropierea compresorului în timp ce acesta funcționează.
13. Dacă compresorul este folosit pentru vopsirea prin pulverizare:
  - a) Asigurați-vă că zona de lucru este bine ventilată
  - b) Protejați-vă nasul și gura cu o mască
  - c) Asigurați-vă că nu există surse de aprindere în apropiere.
1. Nu utilizați compresorul dacă cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate.
2. Dacă este necesar să amplasați compresorul pe o suprafață ridicată, asigurați-vă că acesta nu cade la pământ odată ce începe funcționarea.
3. Nu introduceți obiecte sau mâini sub capacele de protecție – acest lucru vă poate răni pe dumneavoastră sau compresorul în sine.
4. Pentru a evita deteriorarea gravă, nu utilizați compresorul într-un mod neconform cu destinația sa. scop în relație cu oameni, animale și obiecte.
5. Dacă compresorul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, scoateți ștecherul din priză.  
alimentare electrică.
6. Nu supraîncărcați compresorul
7. Purtați întotdeauna haine de lucru adecvate. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Acestea se pot prinde în piesele mobile. Se recomandă purtarea de mănuși de cauciuc și încălțăminte antiderapantă atunci când lucrați în aer liber. Dacă aveți părul lung, purtați o plasă de păr.
8. Nu utilizați cablul în alte scopuri. Nu transportați compresorul ținând de cablu și nu utilizați cablul pentru a deconecta ștecherul de la priză. Protejați cablul de căldură, ulei și muchii ascuțite.
9. Întrețineți compresorul cu atenție, asigurându-vă că este întotdeauna curat pentru a asigura o funcționare corectă și sigură. Urmați instrucțiunile de întreținere. Inspectați periodic ștecherul și cablul și, dacă sunt deteriorate, reparați-le la un centru de service autorizat. Inspectați periodic prelungitoarele și înlocuiți-le pe cele deteriorate.
10. Deconectați aparatul de la priză atunci când nu îl utilizați și înainte de întreținere.
11. Evitați pornirea accidentală, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit atunci când deconectați aparatul de la priză. oprit.
12. Prelungitor de exterior, atunci când lucrați în aer liber, utilizați numai prelungitoare destinate acestui scop, marcate corespunzător.
13. Fiți mereu atenți și supravegheați-vă munca. Acționați cu înțelepciune. Nu folosiți compresorul dacă sunteți obosit.
14. Verificați dispozitivul pentru a depista eventuale defectiuni. Înainte de a utiliza compresorul în continuare, verificați cu atenție dispozitivele de siguranță și piesele ușor deteriorate pentru a le asigura funcționarea corectă și conform destinației. Verificați dacă piesele mobile funcționează corect și nu se strică.

15. Sunt blocate, înțepenite și nedeteriorate. Toate piesele trebuie să fie la locul lor.

instalate pentru a asigura siguranța dispozitivului. Componentele deteriorate

Dispozitivele și piesele de siguranță trebuie reparate imediat la un centru de service autorizat sau înlocuite, dacă

Dacă nu se specifică altfel în manualul de utilizare, butoanele deteriorate trebuie înlocuite de un centru de service autorizat. Nu utilizați dispozitive al căror comutator nu poate fi pornit sau oprit.

## SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

- a) Compresorul trebuie să fie legat la pământ în timpul funcționării pentru a proteja utilizatorul de electrocutare.  
electricitate.
- b) Înainte de a înlocui ștecherul, asigurați-vă că firul de împământare este conectat.
- c) Folosiți doar prelungitoare cu pin de împământare.
- d) Cablul prelungitor trebuie să aibă o secțiune transversală de cel puțin 2,5 mm<sup>2</sup> și o secțiune maximă  
lungime 20 m.
- e) Asigurați-vă că curentul de la rețea corespunde datelor de pe plăcuța cu datele tehnice.  
dispozitive.

## ÎNAINTE DE LANSARE

- Deschideți ambalajul și scoateți cu grijă dispozitivul.
- Îndepărtați materialul de ambalare și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă setul de livrare este complet.
- Verificați dacă dispozitivul și accesoriile au deteriorat cauzate de transport.
- Dacă este posibil, păstrați ambalajul până la sfârșitul perioadei de garanție.



**PERICOL!** Dispozitivul și materialele de ambalare nu trebuie utilizate ca jucării de către copii! Copiii nu trebuie să se joace cu pungii de plastic, folii sau piese mici! Există riscul de înghițire și sufocare!

- Înainte de conectarea la rețeaua electrică, asigurați-vă că datele de pe plăcuța cu caracteristicile tehnice corespund cu parametrii rețelei electrice.
- Verificați dispozitivul pentru a depista eventualele daune în timpul transportului. Raportați imediat orice daună companiei de transport care a livrat compresorul.
- Compresorul trebuie instalat lângă recipient.
- Trebuie evitate furtunurile lungi de aer și furtunurile lungi de alimentare (prelungitoarele).
- Asigurați-vă că aerul de admisie este uscat și fără praf.
- Nu utilizați compresorul în încăperi umede sau ude.

- Compresorul poate fi utilizat numai în încăperi adecvate (bine ventilate, cu temperatură ambiantă între +5 °C și 40 °C). Încăperea nu trebuie să conțină praf, acizi, vapori, gaze explozive sau inflamabile.
- Compresorul este potrivit pentru utilizare în încăperi uscate. Utilizarea în zone expuse la stropi de apă nu este permisă.
- Compresorul poate fi utilizat în aer liber doar pentru perioade scurte de timp și în condiții de mediu uscat.
- Compresorul trebuie păstrat întotdeauna uscat și nu trebuie lăsat afară după utilizare.

## INSTALARE ȘI FUNCȚIONARE

Notă: Înainte de a utiliza dispozitivul, este esențial să îl asamblați complet!

### INSTALARE ROȚI

- Instalați roțile incluse (5) așa cum se arată în desen.

### INSTALARE SUPORT

- Instalați suportul inclus (7) așa cum se arată în desen.

### INSTALARE FILTRU DE AER

- Îndepărtați capacul de transport (15) și înșurubați filtrul de aer (4) pe dispozitiv.
- Introduceți furtunul (4d) în orificiul filtrului de aer (4).

### CONEXIUNE LA REȚEA

- Compresorul este echipat cu un cablu de alimentare cu ștecher cu împământare. Poate fi conectat la orice priză de 230 V ~ 50 Hz, cu siguranță de 16 A.
- Înainte de pornire, asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu tensiunea de funcționare și puterea mașinii indicate pe plăcuța de identificare.
- Cablurile de alimentare lungi, precum și prelungitoarele, rolele de cablu etc., provoacă căderi de tensiune și pot împiedica pornirea motorului.
- La temperaturi scăzute sub +5 °C, pornirea motorului este pusă în pericol din cauza muncii intense.

### INSTALARE FURTUN DE AER COMPRIMAT

- Conectați conectorul (13a) al furtunului de aer comprimat (13) la unul dintre cuplele rapide (10). Apoi conectați unealta pneumatică la cuplajul rapid (13b) al furtunului de aer comprimat (13).

## Comutator PORNIT/OPRIT

- Pentru a porni compresorul, trageți în sus de întrerupătorul pornit/oprit (3).
- Pentru a opri, apăsați în jos comutatorul pornit/oprit (3).

## SETĂRI DE PRESIUNE

- Presiunea de pe manometru (14) este setată de regulatorul de presiune (11).
- Presiunea setată poate fi citită pe conectorul rapid (10).
- Presiunea din rezervor poate fi citită pe manometru (12).

## SETARE PRESIUNE

- Presostatul (2) este reglat din fabrică.

Presiune de pornire aprox. 5,5 bar

Presiune de oprire aprox. 8 bar

### Comutator termic

Întrerupătorul termic este montat pe dispozitiv.

Dacă întrerupătorul termic este activat, procedați după cum urmează:

- Deconectați ștecherul de la rețea.
- Așteptați aproximativ două-trei minute.
- Reintroduceți dispozitivul.
- Dacă dispozitivul nu pornește, repetați procesul.
- Dacă dispozitivul nu pornește, opriți-l folosind întrerupătorul pornit/oprit (3) și apoi porniți-l din nou.
- Dacă ați parcurs toți pașii de mai sus și dispozitivul tot nu funcționează, vă rugăm să contactați departamentul nostru de service.

## CABLU DE CONEXIUNE ELECTRICĂ DETERIORAT

Deteriorarea izolației apare adesea la firele electrice.

Cauza poate fi:

- Ciupirea cablurilor în locurile în care acestea sunt trase prin ferestre sau goluri de uși.
- Se îndoaie dacă cablurile nu sunt atașate sau pozate corect.
- Tăieri la trecerea peste fire.

- Deteriorarea izolației dacă este scoasă din priză.
- Fisuri cauzate de îmbătrânirea izolației.

Cablurile electrice deteriorate nu trebuie utilizate - acestea pun viața în pericol din cauza izolației deteriorate.

Cablurile electrice trebuie inspectate periodic pentru a depista eventualele deteriorări. Asigurați-vă că deconectați cablul de la rețeaua electrică atunci când îl inspectați.

Cablurile electrice trebuie să respecte reglementările VDE (Asociația Inginerilor Electricieni Germani) și standardele DIN relevante. Utilizați doar cabluri electrice cu același marcaj. Respectați informațiile de pe cablu, denumirea tipului fiind înscrisă pe cablu.

## NEREGULARITĂȚI ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

### PIERDERI DE AER

Acestea pot fi cauzate de scurgeri la punctele de conectare. Verificați conexiunile cu apă cu săpun.

Compresorul funcționează, dar nu produce aer.

Poate fi cauzată de valve sau garnituri deteriorate.

### COMPRESORUL NU POATE FI PORNIT

Verificați dacă:

- Tensiunea din priză corespunde tensiunii de pe plăcuța cu datele tehnice ale dispozitivului.
- Cablul de alimentare nu este deteriorat.
- Temperatura ambiantă nu este mai mică de 0oC.

### COMPRESORUL NU SE OPRIȚE AUTOMAT

Dacă compresorul nu se oprește automat după atingerea presiunii maxime, supapa de siguranță se va activa. Contactați serviciul de asistență.

### UTILIZAREA REZERVORULUI DE PRESIUNE

Utilizatorul recipientului sub presiune trebuie să îl mențină în stare corespunzătoare, să îl utilizeze corespunzător, să îl supravegheze și să ia măsurile necesare pentru a-l menține în stare bună, a întreține/repara și, după caz, a lua măsurile de siguranță necesare. Autoritatea de supraveghere poate dispune măsurile de control necesare în orice caz.

Recipientul sub presiune nu trebuie utilizat dacă prezintă defecte care reprezintă un risc pentru operator sau pentru terți. Recipientul sub presiune trebuie inspectat periodic pentru a depista eventuale deteriorări, cum ar fi rugina. Dacă observați defecte, vă rugăm să contactați un centru de service autorizat.

## CURĂȚENIE

- Nu lăsați dispozitivul să se usuce, ferit de praf și murdărie. Curățați dispozitivul cu o lavetă curată sau suflați-l cu aer comprimat la presiune joasă.
- Recomandăm curățarea dispozitivului imediat după fiecare utilizare.
- Dispozitivul trebuie curățat regulat cu o cârpă umedă și o cantitate mică de săpun. Nu utilizați agenți de curățare abrazivi sau solvenți; aceștia pot deteriora componentele din plastic ale dispozitivului. Aveți grijă să nu permiteți pătrunderea apei în dispozitiv.
- Înainte de curățare, deconectați furtunul și uneltele de pulverizare de la compresor. Compresorul nu trebuie curățat cu apă, solvenți etc.

## ÎNTRE INERE

### FILTRU DE AER

Filtrul de aer (4) previne aspirarea prafului și a murdăriei. Curățarea filtrului de aer (4) este necesară cel puțin la fiecare 300 de ore de funcționare. Un filtru de aer înfundat (4) reduce semnificativ performanța compresorului.

Rotiți filtrul de aer (4) în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l scoate. Rotiți capacul filtrului (4c) și scoateți-l. Elementul filtrant (4b) poate fi acum scos. Loviți ușor elementul filtrant (4b), capacul filtrului (4c) și carcasa filtrului (4a). Apoi, curățați componentele cu aer comprimat (aproximativ 3 bari) și reasamblați-le în ordine inversă.

### REZERVOR DE PRESIUNE

Pentru a asigura utilizabilitatea pe termen lung a rezervorului de presiune (8), apa de condens trebuie evacuată după fiecare utilizare prin deschiderea dopului de golire (6).

Mai întâi, depresurizați vasul de presiune. Deschideți dopul de golire (6) rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic (privit din partea de jos a compresorului). Pentru a goli complet apa de condens din vasul de presiune (8), înclinați-l ușor în lateral, astfel încât dopul de golire (6) să fie în punctul său cel mai de jos. Apoi închideți din nou dopul de golire (6) (rotiți în sensul acelor de ceasornic). Înainte de fiecare utilizare, inspectați vasul de presiune (8) pentru a depista eventuale rugină sau deteriorări. Nu utilizați compresorul cu un vas de presiune (8) deteriorat sau ruginit. Dacă se constată vreo deteriorare, contactați un atelier de service.

### SUPAPA DE SIGURANȚĂ

Supapa de siguranță (9) este reglată la presiunea maximă admisă a vasului de presiune (8). Reglarea supapei de siguranță (9) sau demontarea racordului de siguranță (9b) dintre piulița de scurgere (9a) și capacul acesteia (9c) nu este permisă. Pentru a asigura funcționarea corectă a supapei de siguranță (9), aceasta trebuie acționată la fiecare 30 de ore de funcționare.

de cel puțin 3 ori pe an. Pentru a deschide orificiul de evacuare al supapei de siguranță (9), deșurubați piulița perforată de scurgere (9a) în sens invers acelor de ceasornic și apoi trageți manual tija supapei prin piulița perforată de scurgere (9a). Supapa eliberează aerul în mod sonor. Apoi strângeți din nou piulița de scurgere (9a) în sensul acelor de ceasornic.

## DEPOZITARE



Atenție! Deconectați cablul de alimentare, aerisiți dispozitivul și toate uneltele pneumatice conectate. Opriti compresorul astfel încât să nu poată fi pornit de către persoane neautorizate.



Notă: Compresorul trebuie depozitat doar într-un mediu uscat, inaccesibil persoanelor neautorizate. Nu înclinați, depozitați doar în poziție verticală!

## HIPERTENSIUNE SÂNGERALĂ

Eliberați excesul de presiune din compresor oprind compresorul și utilizând aerul comprimat încă disponibil în rezervorul de presiune (8), de exemplu, cu o unealtă pneumatică la ralanti sau cu un pistol de suflat.

## TRANSPORT

Mânerul de transport (1) este utilizat pentru transportul și acționarea compresorului.

Când ridicați compresorul, acordați atenție greutateii sale.

La transportul compresorului în vehicule, asigurați-vă că încărcătura este fixată corespunzător.

## GARANȚIE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

Garanția este valabilă numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, nu dezasamblat, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

## EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitarea unei presiuni excesive - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte rezultate din astfel de deteriorări, neglijarea întreținerii și desfundarea canalelor de ventilație ale motorului, a canalelor de eliminare a prafului, a comutatoarelor etc.).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție. neautorizat.
- Instrumentul a fost folosit în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat muncii plătite).

Garanția nu acoperă componentele uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, cabluri, filtre, mânere, întrerupătoare, butoane, chei, elemente de acoperire, roți, conectori rapizi etc.).

## SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:

Service Powermat

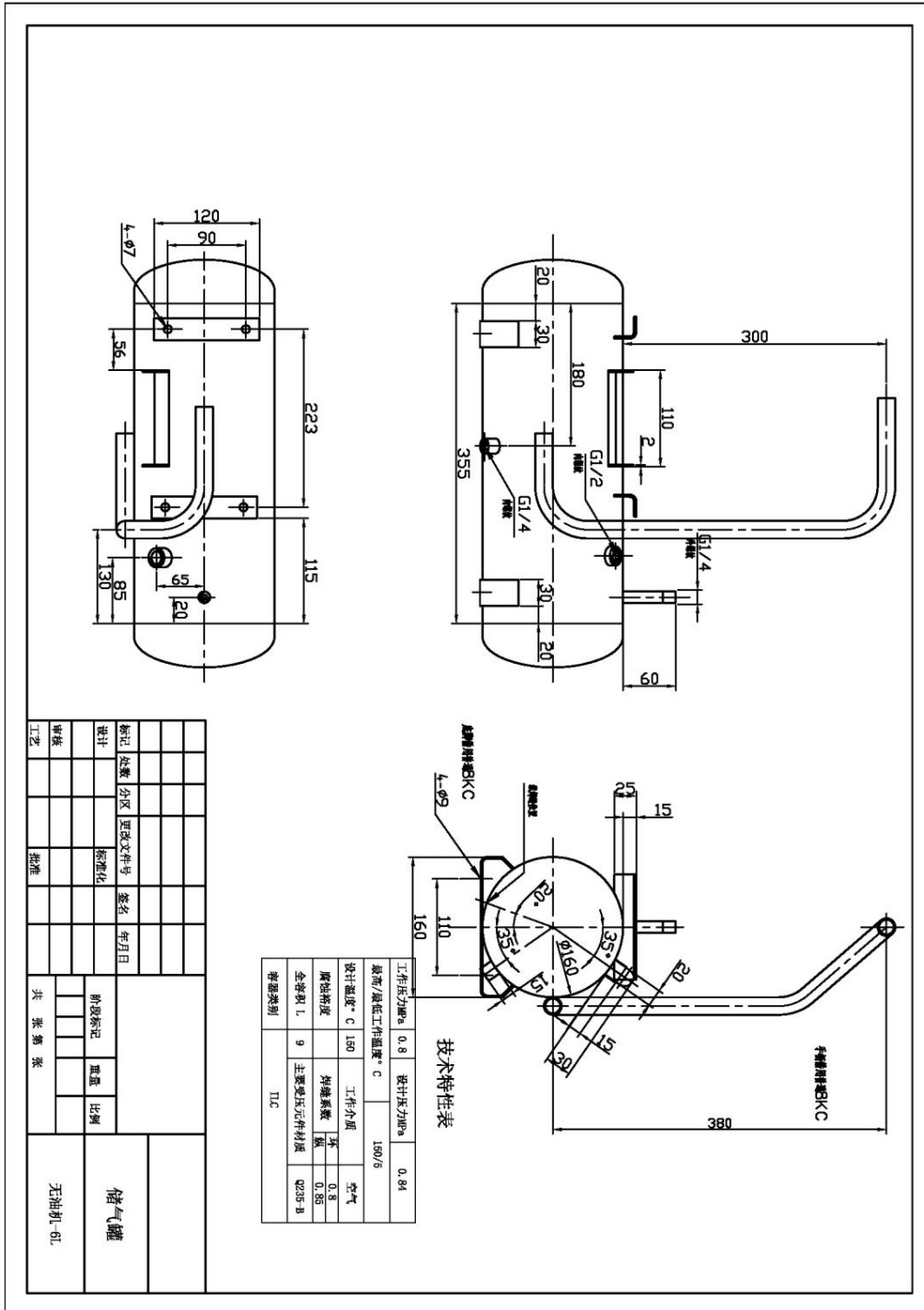
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97  
42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

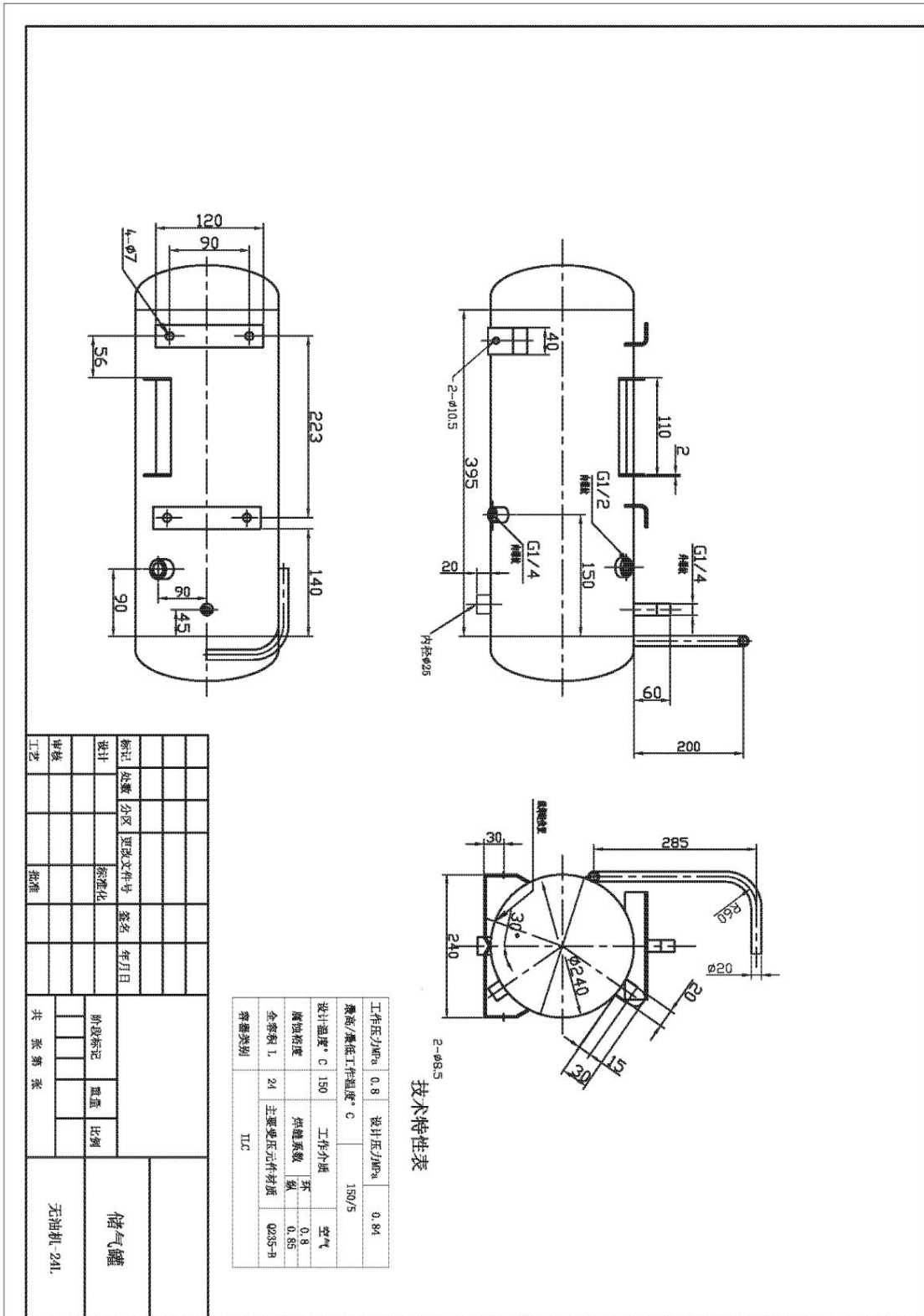
e-mail: [serwis@powermat.pl](mailto:serwis@powermat.pl)

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ

DIAGRAMĂ REZERVOR DE PRESIUNE PM-KBO-6T



DIAGRAMĂ A REZERVORULUI DE PRESIUNE PM-KBO-24T





## ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Numai pentru țările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazinul de unde ați achiziționat noul dispozitiv.

Magazine cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m<sup>2</sup> pentru electrocasnice

, sunt obligați să accepte, gratuit, electrocasnice uzate cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm la această unitate sau în imediata sa vecinătate, fără a fi nevoie să achiziționeze electrocasnice noi. Electrocasnicele mici uzate pot fi predate la un supermarket mare fără a fi nevoie să achiziționați altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă”. Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.

Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

## PRODUCĂTOR

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE